光学式ドライブ 交換手順

本書に記載されている手順に従って正しく行ってください。手順に従わなかった場合、装置が故障しても製品保証は適用されません。

オンラインの手順は http://www.apple.com/jp/support/diy/ にあります。

参考：この手順は別のバージョンの Xserve/Xserve G5 の光学式ドライブにも適用できます。お使いのサーバは本書に記載されている図と多少異なっている場合があります。

必要なツール

この手順は、精密プラスドライバー (#0) があればできます。

サーバを開く

サーバはラックの前面から引き出します。ボトムハウジング (内部の部品をすべて含みます) を平らで頑丈な台の上に置きます。この際、トップカバーはラックに固定されたままになります。

1. サーバがしばらく使用できなくなることをユーザに通知します。
2. サーバを終了します。

   警告：内部コンポーネントの破損や人体への怪我を防ぐため、サーバを開く前に必ずサーバを終了します。サーバ終了直後の内部コンポーネントは非常に熱くなっています。作業を続ける前に、サーバの温度が下がるまで待ちます。
3. 背面パネルに記載されているサーバのシリアル番号を書きとめておきます。光学式ドライブの交換後サーバのソフトウェアを設定する必要がある場合は、ログインの際にシリアル番号の入力が必要になります。

4. サーバにロックがかかっている (前面パネルの黄色のセキュリティ LED が点灯している) 場合は、サーバに付属のアーレンキーを使ってロックを解除します。

5. ケーブル管理アームを使っていない場合は、電源コード以外のすべての外部ケーブルを外します。

6. 静電気を除去するため、サーバの金属ケースに触れます。

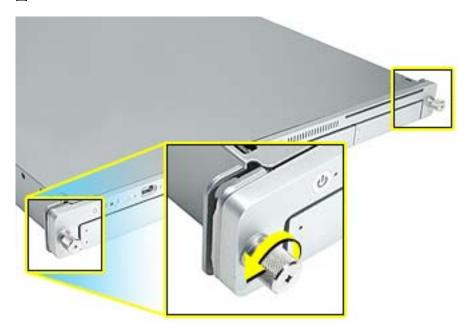
   重要 : 部品に触ったりサーバ内部のコンポーネントをインストールしたりする前に、必ずサーバのケースに触って自分をアースしてください。体内に静電気が再度蓄積しないように、作業を終了してコンピュータを閉じるまでは部屋の中を歩き回らないでください。

7. 電源コードを抜きます。

警告 : サーバのパワーサプライは高電圧のコンポーネントであるため、サーバの電源が切れている状態であっても、決して開かないでください。

8. サーバ前面の 2 つの固定ネジを緩めます。**(図 1)**

   参考 : この固定ネジは脱落防止タイプであり、ボトムハウジングから完全にとり外せません。

図 1

9. サーバ前面の固定ネジをつかみ、2 つのシャシーレバーが出てくるまでボトムハウジングを手前に引き出します。**(図 2)**

10. 両方のレバーを押しながら、ボトムハウジングを完全にラックから引き出します。

図 2

11. ボトムハウジングを静電気放電マットで覆われた平らで頑丈な台の上に置きます。

12. 静電気放電リストラップを装着します。

取り付けられている光学式ドライブを取り外す

1. 光学式ドライブから光学式ドライブケーブルを外します。**(図 3)**
2. 光学式ドライブクリップを時計回りに回して緩めます。
3. ドライブの両側のタブに親指を置き、注意しながらドライブをフロントベゼルから引き出します。

   重要 : 光学式ドライブを取り外すまたは取り付ける際は、ドライブの上部や光学式ドライブスロットを覆っているフロントベゼルに圧力をかけないように注意してください。

図 3

4. ドライブをコンピュータから取り外します。

交換用の光学式ドライブを取り付ける

参考：交換用の光学式ドライブを取り付ける前に、取り外したドライブから新しいドライブに、サイドブラケットとネジを移しておく必要があります。

1. 左ブラケットのマウントネジを外して、そのブラケットを新しいドライブに設置し、同じネジを使って固定します。**(図 4)**
2. 右ブラケットの 3 つのマウントネジを外して、そのブラケットを新しいドライブに設置し、同じネジを使って固定します。

図 4

3. 新しいドライブをサーバに滑り込ませます。ドライブブラケットの底面の両端のタブがドライブベイのスロットにはまっていることを確認します。
4. 光学式ドライブクリップをドライブ端の所定位置にはまるまで時計と反対回りに回します。
5. 光学式ドライブケーブルをドライブに接続します。

サーバを閉じる

1. ボトムハウジングを慎重にラックの元の位置に戻します。
2. 前面のネジを締めて固定します。

警告：サーバの内部および外部の部品をすべて元に戻し、サーバの筐体を閉じるまで、サーバの電源を入れないでください。筐体が開いている状態、または部品が足りない状態でサーバを起動すると、サーバの破損や怪我の原因になることがあります。

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
http://www.apple.com